



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENAKOR HG 56**Strana: 1/2  
Datum: 11.2.2014

<b>Charakteristika:</b>	Disperzní akrylátová základní antikoroziční barva na kovy		
<b>Popis:</b>	Základní antikoroziční vodou ředitelná jednosložková barva formulovaná na bázi akrylátové disperze na ocel a lehké kovy		
<b>Složení (obecné):</b>	Směs na bázi akrylátové disperze, obsahuje kombinaci antikorozičních pigmentů s obsahem zinkfosfátu, barevné pigmenty, jemná plniva, koalescenty, modifikátory reologie a další přísady upravující její vlastnosti. Jako ředidlo obsahuje vodu a malé množství rozpouštědel na bázi glykoléterů, neobsahuje žádná aromatická rozpouštědla ani lakový benzín.		
<b>Použití:</b>	Používá se jako základní nátěr ocelových, hliníkových a pozinkovaných konstrukcí. Barva je vhodná pro nátěry kovových střech, klempířských konstrukcí, ocelových mostů, sloupů, zábradlí, průmyslových hal a technologických zařízení a dalších konstrukcí ve výstavbě i při renovaci. Barvu je možné použít pro nátěry v exteriérech a v interiérech i na částečně zkorodovaný podklad.		
<b>Odstíny:</b>	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody.		
<b>Vlastnosti:</b>	<b>Nátěrová hmota:</b>		
<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,10 – 1,3		
<b>Objemová sušina ONL (%):</b>	35 – 45		
<b>Hmotnostní sušina (%):</b>	40 - 55		
<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	0,03 – 0,08		
<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	0,02 – 0,05		
<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>	140		
<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</b>	104		
<b>Kategorie VŘNH:</b>	A/i jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí.		
<b>Hodnota pH (při 20°C):</b>	8 - 10		
<b>Vzhled/barva:</b>	Kapalina		
<b>Lesk (%):</b>	4,0 – 10,0		
<b>Tvrdość (2H/80°C):</b>	min. 30%		
<b>Viskozita:</b>	KU=60 - 100		
<b>Mísitelnost:</b>	Mísitelná s vodou.		
<b>Přilnavost (mřížkou):</b>	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)		
<b>Zasychání st.1 (proti prachu):</b>	45min		
<b>Zasychání st.2 (na dotek):</b>	1h		
<b>Zasychání st.4 (proschlý):</b>	1h 30min		
<b>Příprava podkladu:</b>	Podklady musí být suché, zbavené mechanických i mastných nečistot, rzí a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Jako nejvhodnější způsob čištění doporučujeme otryskávání povrchu nebo odmaštění vhodným přípravkem.		
<b>Podmínky aplikace:</b>	Doporučujeme způsob aplikace a podmínky při aplikaci vždy projednat s výrobcem, který složení barvy přizpůsobí daným podmínkám. Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +5°C.		
<b>Ředění:</b>	Barvu je možno ředit vodou dle požadavku na výslednou tloušťku a aplikační metodu, max. však 20%.		
<b>Doporučený způsob aplikace:</b>	štetcem, válečkem nebo stříkáním -vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix		
<b>Doporučený nátěrový systém:</b>	1 – 2 vrstvy DENAKOR HG 56, optimální tloušťka nátěru 50 -100 μm DFT, interval pro přestřik v případě dvou vrstev je 12 h při 20°C – v případě přisoušení při teplotách do 80°C se interval může snížit až na 2 hodiny 1 – 2 vrstvy DENATOP P, disperzní akrylátový email, optimální tloušťka vrstvy 80 μm DFT, interval pro nástřik mez i základem a emailem musí být aspoň 6 hodin, stejně tak v případě dvou vrstev emailu při teplotě 20°C - v případě přisoušení do 80°C se interval může snížit Jako vrchní nátěry lze také použít DENATOP R, DENATOP P/AU, DENAPUR nebo EPOXIDEN E.		
<b>Údaje pro nanášení:</b>	Email se nanáší štetcem, válečkem nebo stříkáním v dodávané konzistenci bez ředění v jedné nebo dvou vrstvách. Barvu je možno přisoušet.		



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENAKOR HG 56**

Strana: 2/2  
Datum: 11.2.2014

<b>Vydatnost a doporučené tloušťky:</b>	Teoretická spotřeba je 5 – 7 m <sup>2</sup> /kg při optimální tloušťce suché vrstvy 50 µm na jednu vrstvu. Doporučená tloušťka nátěru je od 50 – 100 µm DFT		
	Mokrý tloušťka filmu WFT (µm)	125	250
	Suchá tloušťka filmu DFT (µm)	50	100
	Teoretická vydatnost (m <sup>2</sup> /kg)	6,70	3,40
	Teoretická vydatnost (kg/m <sup>2</sup> )	0,15	0,30
<b>Balení:</b>	Plastové nebo plechové obaly o hmotnosti 0,8 - 200 kg.		
<b>Skladování:</b>	Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech, při teplotách + 5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout.		
<b>Likvidace obalů a odpadů:</b>	Zbytky barev a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.		
<b>Bezpečnost a hygiena:</b>	Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při podráždění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.		
<b>Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry:</b>	viz Prohlášení o shodě		